Ind	dex c	of Cla	aims	

Application No.	Applicant(s)
10/045,980	SHERMAN, MATTHEW J.
Examiner	Art Unit

/	Rejected	1	(Through numeral) Cancelled
=	Allowed	÷	Restricted

N	Non-Elected	
ı	Interference	

Roberta A Stevens

A	Appeal
o	Objected

2665

Claim		•	T Data		_	Claim								۱ ا	Claim D																	
1     v     51     101     102     102     102     102     102     103     103     104     105     106     107     108     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     100     107     107     107     107     107     107     107     107     107     107     107     107     107     107     107     107     107     107	Cla	ım	-			_	Jate	e			-	Claim Date								Ci		Date										
S2	Final	Original	3/4/05									Final	Original											Final	Original							
S2		1	1								$\neg$		51	П	$\neg$	T	T								101		1			П	$\neg$	$\neg$
3   V						Г	T										Ī										T	Т		П	I	$\Box$
5		3																							103	ot	$\perp$	$\perp$		Ш		_
66   N									Ш												_						1	1	<u> </u>	Ш	$\square$	_
7     √     107     108     √     108     109     108     109     108     109     109     100     100     100     100     110     110     1110     1110     1111     1110     1111     1									Ш		_	L		Ш	_	_	_				$\dashv$				105	$\perp$	1_	┞-	L	Ш		
S							_	L_			4		56	Ш	_	_	_				_					$\perp$	╀-	1_	<del> </del>	$\square$		$\dashv$
9   N   60   110   110   110   110   111   121   121   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   123   123   123   123   123   124   124   124   124   125   126   126   126   126   126   126   133   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   135   136   136   136   136   136   136   136   136   136   137   137   137   138   139   140   141   141   141   144   144   145   145   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   146   147   147   148						_	<u> </u>	L	$\sqcup$	_	4			H	_			_			-					$\vdash$	+	╄	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$
10						├_	L.		Н		4		58	$\square$		-					$\dashv$				108	-	+-	╀	-	$\vdash$	-	$\dashv$
11						<u> </u>	├		$\vdash$		-			$\vdash$		-+						_				$\vdash$	+	╀	$\vdash$	$\vdash\vdash$	$\dashv$	$\dashv$
12   V						_	├-	├—	-	$\dashv$	$\dashv$			Н	$\dashv$						$\dashv$						+	+	╁	Н	$\dashv$	$\dashv$
13   V					_			-	Н	-+	-					$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	-			-		$\vdash$	╁	╁╌	╁	Н	$\dashv$	$\dashv$
14						├-	<del> </del> —	-	Н	$\dashv$	-			$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-+										+	$\vdash$	╁	Н	$\dashv$	$\dashv$
15   V							┢╌	+-	$\vdash$	$\dashv$	-			$\vdash$	┪	$\dashv$			-		$\dashv$						+	╁	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$
16					_		├	-	Н	$\dashv$	┥	-				-	$\dashv$	$\neg$		$\dashv$	$\dashv$				115		十	+-	1		$\neg$	$\dashv$
17			H	_	_	-	H		H		-			Н		$\dashv$				$\dashv$							T	+-	T	Н	$\neg$	$\dashv$
18   19   68   118   119   119   119   119   119   119   120   120   120   120   120   120   121   122   123   122   123   124   124   124   124   124   124   125   125   125   125   125   125   125   125   126   127   127   127   127   127   127   127   127   128   129   129   129   129   129   130   130   131   131   131   131   131   131   131   131   132   133<			H	_	_	<del>                                     </del>			Н		⊣			$\vdash$	_	7	ī										$\top$	1	1	Н	$\neg$	$\neg$
19							$\vdash$	$\vdash$	Н	1	1			П	一	一											1	T		П		ᆿ
20   120   120   120   121   121   121   122   122   122   122   122   123   123   123   124   124   124   124   124   124   125   125   126   126   126   126   127   127   127   127   127   127   128   128   128   128   129   130   130   130   130   130   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   132   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   135   135   135   135   136   137   137   137   137   137   137   137   138   138   138   138   139   139   140   141   141   141   141   14		19					一	-	П	T	ヿ゙				一	一		_									1	T		П		コ
21     71     72     121     122     122     123     123     123     123     123     123     124     124     124     124     124     124     124     125     126     126     126     126     127     127     127     127     127     128     128     129     129     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     131     131     131     131     131     131     131     131     131     131     132     133     134     134     134     134     134     134     134     135     135     136     137     137     138     138     138     139     139     139     139     140     141     141							┢	_	Н	$\neg$	ヿ				T		T		_			_			120		$\top$	Τ	Т	П	T	コ
22     3     122     123     124     124     124     124     124     124     124     124     125     126     126     127     127     127     127     128     128     129     128     129     129     129     130     130     130     131     131     131     132     132     132     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     136     136     136     136     136     136     136     136     137     137     137     138     138     138     138     138     138     139     140     140     140     141     141     141     141     141     141     141     142     142     142     142     143     144     144							İ				7																T	Τ		П	T	$\neg$
23   123   123   124   124   124   125   125   125   125   126   126   127   127   127   127   128   129   129   129   129   130   130   130   130   130   130   131   131   132   132   132   133   133   133   133   133   133   133   133   134   135   136   137   138   138   138   138   138   138   138   139   139   140   141   141   142   143   144   142   143   144   144   144   144   145   146   146   147   148   149   149   14						Г			П		7														122			T		П	T	
24   124   125   125   125   125   126   127   126   127   127   128   127   128   127   128   129   129   129   129   130   130   130   131   130   131   131   132   132   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   135   136   136   137   137   137   138   138   138   138   138   139   140   141   141   141   142   143   144   144   144   144   145   145   146   147   148   148   148   149   14		23							П	$\neg \neg$	7		73																			
26     76     126     127     127     127     128     127     128     127     128     127     128     128     129     129     129     130     130     130     130     130     131     131     131     131     131     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     136     136     136     136     136     137     137     137     138     138     138     138     138     138     138     139     140     140     140     140     141     141     141     141     142     142     143     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     145     146     146     147		24				Γ																							I			
27   28   127   128   128   128   129   129   129   129   130   130   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   132   132   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   135   135   135   136   137   137   137   137   137   137   138   138   138   138   139   140   140   141   141   141   141   141   141   141   142   142   143   144   144   144   144   144   144   144   145   145   146   147   147   148   148   148   149		25											75																			
28   78   128     29   80   129     30   80   130     31   81   131     32   83   132     83   133   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   90   140     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   94   144     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   98   148     49   99   149													76																			
29   79   129     30   130   130     31   81   131     32   82   132     33   133   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149																												L		Ш	$\Box$	_
80																									128		┸	$\perp$	_	Ш		
31 81   32 131   33 132   33 133   34 84   35 85   36 135   36 136   37 87   38 136   39 88   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 96   46 96   47 97   48 98   49 99								L	Ш		_						_										┸	_	<u> </u>	Ш	$\dashv$	
32 82   33 132   34 133   35 84   36 85   37 88   38 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 96   46 96   47 97   48 98   49 99											_	<u> </u>		Щ	_										130		4_	1_	<u> </u>	Ш	_	_
33   34   35   34   35   36   35   36   37   38   37   38   39   38   39 <td< td=""><td></td><td>31</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td>Ш</td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td>Ш</td><td></td><td>_</td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>4-</td><td>1</td><td>↓_</td><td>Ш</td><td>_</td><td></td></td<>		31						_	Ш		_			Ш		_		_									4-	1	↓_	Ш	_	
34   35   36   35   36   37   38   37   38   39   38   39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td>_</td><td>Ш</td><td></td><td>4</td><td></td><td></td><td>Ш</td><td>_</td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>+</td><td>_</td><td>├-</td><td>Н</td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\dashv</math></td></td<>						<u> </u>	<u> </u>	_	Ш		4			Ш	_	_											+	_	├-	Н	$\dashv$	$\dashv$
35   36   37   38   37   38   39   38   39   38   39 <td< td=""><td></td><td></td><td>_</td><td>_ !</td><td>_</td><td>ļ.,</td><td></td><td></td><td>Ш</td><td>_</td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td>_ </td><td>_</td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td>133</td><td>_</td><td>+</td><td>╀</td><td><math>\vdash</math></td><td>Н</td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\dashv</math></td></td<>			_	_ !	_	ļ.,			Ш	_	_				_	_		_				_			133	_	+	╀	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$
36   37   38   37   38   38   39   38   39   38   39 <td< td=""><td></td><td>34</td><td><math>\vdash</math></td><td></td><td></td><td>_</td><td><del> </del>—</td><td><del> </del></td><td><math>\vdash</math></td><td>+</td><td><math>\dashv</math></td><td><u> </u></td><td></td><td><math>\vdash \vdash</math></td><td>_</td><td>_</td><td>4</td><td></td><td>Ш</td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td></td><td><math>\vdash \vdash</math></td><td>+-</td><td>+-</td><td>+-</td><td><math>\vdash</math></td><td>-</td><td><math>\dashv</math></td></td<>		34	$\vdash$			_	<del> </del> —	<del> </del>	$\vdash$	+	$\dashv$	<u> </u>		$\vdash \vdash$	_	_	4		Ш		$\vdash$	<u> </u>				$\vdash \vdash$	+-	+-	+-	$\vdash$	-	$\dashv$
37   87   137     38   88   138     39   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   99   149			$\vdash$				├		Н	$\dashv$	4			Н		$\dashv$	$\dashv$	_	_		$\dashv$	┝			133	$\vdash$	╀	╁	┼-	$\vdash$	-	$\dashv$
38   39   138   139     40   90   140   141     41   91   141   141     42   92   142   142     43   93   143   144     44   94   144   144     45   95   145   146     46   96   146   147     48   98   148   149		35	$\vdash$	$\vdash$	_	_	$\vdash$	-	Н	+	$\dashv$	<u> </u>		$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-		$\vdash$		$\vdash$	<u> </u>					+	+-	+-	$\vdash$		$\dashv$
39   89   139     40   90   140     41   91   141     92   142     93   143     94   144     95   145     96   146     97   147     98   148     99   149				$\vdash$		⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-		Н	$\dashv$	$\dashv$	-	-		$\vdash$	-	$\vdash$				$\vdash$	+	+	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$
40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149			-	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	+	$\dashv$	-		$\vdash$		-+	$\dashv$	$\dashv$	-	$\vdash$		-				$\vdash$	+	+		Н	$\dashv$	$\dashv$
41   91   141   142   142   142   142   143   143   143   143   144   144   144   144   144   144   145   145   146   146   146   147   147   147   148   148   148   149   140	-		$\vdash$	$\vdash$	-	╁╾	-	┪	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-	90	$\vdash \vdash$		-+	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	140	$\vdash$	╅	+	+-	H	$\dashv$	-1
42   92   142     43   93   143     44   94   144     95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149		41	-	$\vdash$	_	┢	$\vdash$	$\vdash$	Н	-+	$\dashv$	-	91	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$		-				$\vdash$	Ì		141	$\vdash$	╁	╁		Н	$\dashv$	$\dashv$
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	_		-	$\vdash$	_	1			$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	<b>—</b>		H	-	-	$\dashv$	$\dashv$	Н	$\dashv$		┢╌			142		+-	$\dagger$	1-	Н	$\dashv$	$\neg$
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		43	<del> </del>	$\vdash$	-		t		H	$\dashv$	$\dashv$			$\vdash$	$\neg$	7	-	-	$\vdash$		-	┢			143	$\vdash \vdash$	$\top$	1	1	H	$\dashv$	$\dashv$
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99					-				Н	十	$\dashv$			H		_	$\dashv$	_		$\neg$		$\vdash$					+-	1	T	П	$\sqcap$	$\neg$
46 96   47 97   48 98   49 148		45				H	H	t	H	$\dashv$	$\dashv$			$\vdash$		-1	$\neg$		$\neg$						145		$\top$	1	T	М	$\Box$	$\neg$
47 97   48 98   49 99						一	<del>                                     </del>	lТ	Н	$\top$	$\dashv$			⇈	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$			$\Box$		$\vdash$					T	T	T	П	$\Box$	$\neg$
48 98   49 148						Г	$\vdash$		П		$\neg$			П	$\neg$	寸									147			Ι		П		$\Box$
49 99 149 149		48											98			丁									148		$oxed{\Box}$					
50   100   15		49											99			I									149			匚		$\Box$	$\Box$	
		50								$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}}$		L	100	$\Box$		I									150				L	Ш	$\Box$	$\Box$